



Государственный комитет
Совета Министров СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 476868

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 19.12.72 (21) 1858743/28-12

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 15.07.75. Бюллетень № 26

Дата опубликования описания 05.11.75

(51) М. Кл. А 41d 13/00

(53) УДК 687.274(088.8)

(72) Авторы
изобретения

А. Ф. Бабалов и В. П. Гнутов

(71) Заявитель

Всесоюзный научно-исследовательский институт охраны
труда

(54) ТЕПЛОЗАЩИТНЫЙ КОСТЮМ

1

Изобретение относится к швейной промышленности, в частности к защитной одежде.

Известен теплозащитный костюм, содержащий внутренний водонепроницаемый слой и внешний слой из пористого материала.

Известный костюм не обеспечивает надежного охлаждения рабочего в зоне интенсивного нагрева, так как в нем не предусмотрены постоянные источники воды.

Предложенный костюм отличается тем, что он снабжен накладками с ниппелями, расположенными с наружной стороны внешнего слоя, образующими емкости для воды. Это повышает надежность охлаждения.

На фиг. 1 показан предложенный костюм, общий вид; на фиг. 2 — разрез по А—А на фиг. 1.

Костюм имеет накладки 1, прикрепленные к наружной стороне внешнего пористого слоя 2 ниппелями 3 для заполнения водой емкости 4, образуемые между накладками и внешним пористым слоем. Внутренний слой сделан из водонепроницаемого материала (на чертеже не показан).

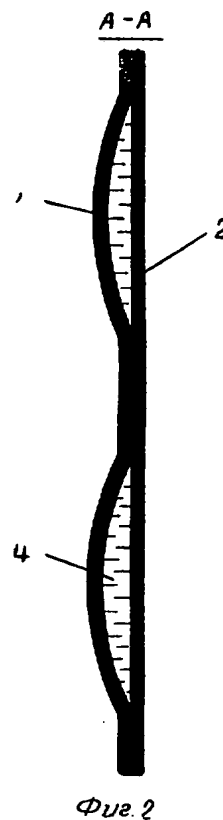
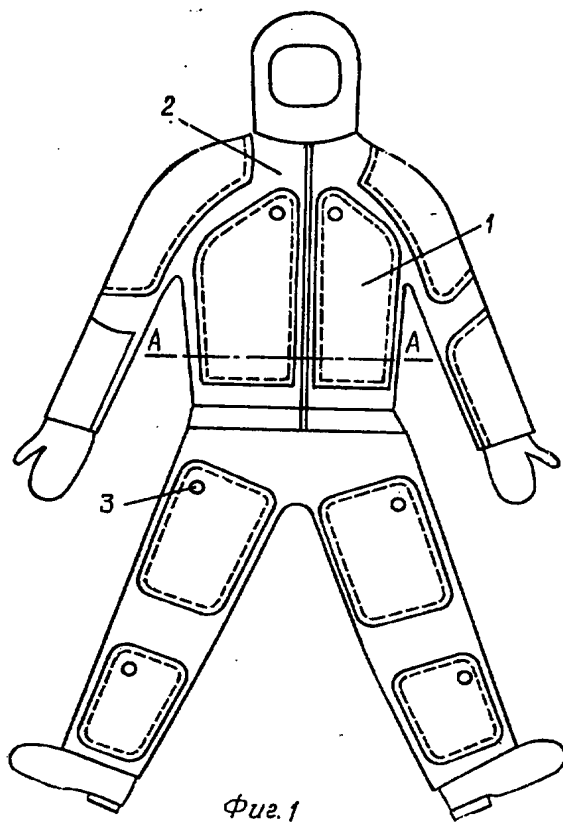
2

Сначала подают воду через ниппели 3 в емкости 4. Так как внешний слой 2 костюма выполнен из пористого материала, то он легко пропитывается водой, и во время нахождения человека в зоне интенсивного теплового излучения происходит испарение воды через пористую поверхность наружного слоя и, следовательно, охлаждение.

Внутренний слой из водонепроницаемой ткани предохраняет рабочего от воздействия воды и ее испарений.

Предмет изобретения

Теплозащитный костюм, содержащий внутренний водонепроницаемый слой и внешний слой из пористого материала, отличающийся тем, что, с целью повышения надежности охлаждения, костюм снабжен накладками с ниппелями, закрепленными с наружной стороны внешнего слоя, образующими емкости для воды.



Составитель Е. Внукова

Редактор Л. Тюрина

Техред Е. Подурушина

Корректор Л. Котова

Заказ 3075/6

Изд. № 1627

Тираж 496

Подписное

ЦНИИПИ Государственного комитета Совета Министров СССР
по делам изобретений и открытий
Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Типография, пр. Сапунова, 2

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход

Предыдущий документ

Реферат

Описание

Формула

Рисунки

(11) Номер публикации **94028638**

(13) Вид документа **A1**

(14) Дата публикации **1996.05.10**

(19) Страна публикации **RU**

(21) Регистрационный номер заявки **94028638/12**

(22) Дата подачи заявки **1994.07.29**

(43) Дата публикации заявки **1996.05.10**

(516) Номер редакции МПК **6**

(51) Основной индекс МПК **A41D15/00**

Название

**СПОСОБ
ФОРМИРОВАНИЯ
ЛЕГКОГО ПЛАТЬЯ И
УСТРОЙСТВО ДЛЯ
ЕГО
ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ**

(71) Имя заявителя **Сальникова В.Д.**

(72) Имя изобретателя **Сальникова В.Д.**

Реферат

Описание

Формула

Рисунки

Предыдущий документ

ДОКУМЕНТ
в начало
в конец
в корзину
печать
ТЕРМИНЫ
предыдущий
следующий

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход

Предыдущий документ

Библиография

Реферат

Формула

Рисунки

№94028638. Описание

Изобретение относится к способам изготовления и моделирования одежды, в частности легкого платья.

Известен способ изготовления легкого платья, заключающийся в том, что прямоугольный кусок ткани сшивают одним швом, расположение которого зависит от выбранного фасона, прорезают отверстие для головы и рук [1]

Наиболее близким по технической сущности и достигаемому результату к предлагаемым способу и устройству являются способ и устройство изготовления легкого платья [2] заключающиеся в том, что создают определенную модель платья без кроя, используя крепежные элементы для создания заданной модели. Недостаток этого технического решения заключается в том, что используемый отрез ткани не может быть более использован для изготовления другой модели одежды и данная модель не может быть трансформирована в другую.

Задачей способа и устройства является устранение указанного недостатка.

Поставленная задача решается следующим образом.

Предложенный способ изготовления легкого платья заключается в том, что создают определенную модель платья

ДОКУМЕНТ
в начало
в конец
в корзину
печать

без кроя, используя крепежные элементы для создания заданной модели, изготавливают корсетное изделие из ткани, располагают на нем складки и крепежные элементы в различных точках корсетного изделия, на внутренней поверхности складок также располагают крепежные элементы (например, липучую ленту), выбранный кусок ткани закрепляют с помощью крепежных элементов, используя те из них, которые необходимы для формирования заданной модели, нижнюю часть платья формируют, используя крепежные элементы, расположенные в складках корсетного изделия; в способе изготовления легкого платья по п. 1 в качестве крепежных элементов используют шлейки или липучую ленту, а корсет изготавливают из ткани платья или другой ткани в зависимости от выбранной модели; устройство для изготовления легкого платья, содержащее универсальное приспособление для формирования разных моделей легкого платья, которое выполнено в виде корсетного изделия, на котором расположены крепежные элементы, и складки, в свою очередь снабженные с внутренней стороны крепежными элементами.

Крепежные элементы (шлейки, липучки), а также складки могут быть расположены в любом месте корсетного изделия.

Корсетное изделие может быть выполнено в виде корсета, грации, полуграции, пояса или сочетания некоторых из этих элементов и им подобных изделий.

На фиг.1 схематично изображена предлагаемая конструкция устройства: 1 - корсет, 2 шлейки, 3 липучая лента, 4 складка, 5 отрез ткани.

Фиг. 2, 3, 3а, 4, 4а, 5, 5а, 6, 6а, 7, 7а, 8, 8а, 9, 9а, 10, 10а - примеры реализации способа. Причем позиции Na (где N 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) изображают вид сзади фигуры N.

Крепежные элементы (шлейки, "липучки"), а также складки могут быть расположены в любом месте корсетного изделия.

Корсетное изделие может быть выполнено в виде корсета, грации, полуграции, пояса или сочетания некоторых из этих элементов.

Способ изготовления легкого платья осуществляется следующим образом.

(Фиг. 2). Сквозь шлейку (2) корсета (1) продевается ткань (5), соответствующая удвоенной длине платья, края ткани по длине от талии вдоль бедер до конца ткани скрепляются пришитыми по кромке ткани липучками (липучими лентами) (3). Подол крепится пришитой по краю задрапированной складками или сборкой ткани липучкой (3), длина которой равна периметру низа корсета, с вшитой в складку, выполненную по низу корсета липучкой (3), или расположенной выше низа складки с вшитой в нее липучкой (3), к одной из этих липучек в зависимости от желаемой длины или силуэта модели. Возможно применение декоративного пояса на талии, позволяющего получить другую модель, декоративное украшение на шлейке (4) плеча.

(Фиг. 3, 3а). Сквозь шлейки (2) корсета (1) продеваются два куска ткани (5), соответствующие удвоенной длине платья, все кромки ткани вдоль бедер и такой же длины от талии спереди и сзади до конца длины ткани скрепляются пришитыми по

кромкам ткани липучками (3). Подол крепится пришитой по краю, драпированному складками или сборками, липучкой (3), длина которой соответствует периметру нижней части корсета, с липучкой, вшитой в складкувыполненную по низу корсета или выше (3) в зависимости от выбранной длины или модели платья.

(Фиг. 4, 4а). Сквозь шлейки (2) корсета (1) продевается один кусок ткани (5) выбранной длины таким образом, что полотно ткани свободно свисает на спине до талии или несколько ниже, а одна часть ткани (5), оказавшаяся спереди, закидывается, свободно свисая на груди на другое плечо, и сходится в шлейке (2) этого плеча с другим концом ткани (5). Оба конца ткани (5) закрепляются декоративным изделием (брошью, цветком) или драпируются сами в виде розы, закрепленной булавкой.

Нижняя часть платья выполняется из другого куска ткани (5) выбранной длины, которая продевается сквозь шлейки (2) на боковых швах корсета (1), размещенных выше талии, таким образом, что полотно ткани свободно свисает сзади до колен или несколько ниже, а одна часть ткани (6), оказавшаяся спереди, свободно свисая до колен или несколько ниже, сходится в шлейке (2) противоположного бока корсета (1) с другим концом ткани. Оба конца ткани (6) закрепляются декоративным изделием, повторяющим использованное на плече. Боковые кромки куска ткани (6) от талии и ниже могут быть частично скреплены пришитой вдоль них липучкой (3).

(Фиг. 5, 5а). Сквозь шлейки (2) корсета (1) продеваются куски ткани (5) выбранной длины таким образом, что полотно ткани (5) свободно свисает на спине до талии или несколько ниже, а

обе части ткани (5), выходящие из шлеек, спереди будучи перекрещенными и, свободно свисая на груди, закрепляются в противоположных шлейках (2) на плечах корсета (1) с помощью декоративных украшений или драпируются сами в виде розы, закрепленной английской булавкой.

Нижняя часть платья выполняется из другого куска ткани (5) выбранной длины, которая продевается сквозь шлейки (2) на боковых швах корсета (1), размещенных выше талии, таким образом, что полотно ткани (5) свободно свисает на спине до колен или несколько ниже, а обе части ткани спереди будучи перекрещенными и, свободно свисая до колен, закрепляются в противоположных шлейках (2), размещенных на боковых швах корсета над талией с помощью декоративных украшений, повторяющих использованные на плечах, или английских булавок. Боковые кромки кусков ткани от талии и ниже могут быть частично скреплены пришитой вдоль них липучкой (3).

(Фиг.6, 6а), (фиг.7, 7а). Корсет (1) с широкими бретелями или без бретелей, выполненный из ткани платья или подобранной в тон в соответствии с предложенным дизайном, служит верхней частью платья. Нижняя часть платья выполнена так же, как нижние части фиг.4, 4а или фиг.5, 5а.

(Фиг. 8, 8а). Корсет (1) с широкими бретелями или без бретелей, выполненный из ткани платья или подобранной в тон в соответствии с предложенным дизайном, имеет шлейку (2) в верхней части середины груди. Кусок ткани (5) выбранной длины накидывается на плечи, концы его продеваются в шлейку (2), внутренние кромки свисающих концов ткани (5) скрепляются по длине пришитой к ним липучкой (3), внешние

кромки свисающих концов ткани сводятся за спиной и скрепляются по длине пришитой вдоль них липучкой (3). Подол драпируется с помощью пришитой к краю липучки (3) к липучке (3), вшитой в складку вдоль низа корсета или размещенную выше в зависимости от желаемой длины.

(Фиг.9, 9а). В шлейку (2) одного плеча вдевается ткань (5) и край ее закрепляется декоративным украшением. Затем ткань (5) продевается в другую шлейку (2) таким образом, что промежуточная часть свободно свисает за спиной. Остальная часть, продетая в шлейку (2), затем расправляется вдоль тела, а кромки ткани, передняя и задняя, сводятся на противоположном боку и скрепляются пришитыми липучками, оставляя разрез до колена.

(Фиг.10, 10а). В шлейки (2) на плечах пропускаются оба конца ткани таким образом, что сзади ткань свисает свободно до талии. Передние части ткани свободно свисают и соединяются липучкой спереди от груди и сзади от талии до подола платья или оставляя разрез.

Основное достоинство способа заключается в том, что при изготовлении определенной модели платья ткань остается совершенно неповрежденной и может быть использована в дальнейшем, а один универсальный корсет может быть использован в разных моделях.

Источники информации:

1. Патент США N 1, 599, 145, кл. А 41 Н 3 01, 1923 г.

2. Заявка Франции N 2 256 732 кл. A 41 H 8/01, 1975 г. 2 4 6 8 10
12 14 16

Библиография

Реферат

Формула

Рисунки

Предыдущий документ

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Выбор баз данных
Параметры поиска
Формулировка запроса
Уточненный запрос
Найденные документы
Корзина
Сохраненные запросы
Статистика
Помощь
Предложения
Выход

Предыдущий документ

Библиография

Реферат

Описание

Рисунки

№94028638. Формула

Формула изобретения

1. Способ изготовления легкого платья, заключающийся в том, что создают определенную модель платья без кроя, используя крепежные элементы для создания заданной модели, отличающийся тем, что изготавливают корсетное изделие из ткани, располагают на нем складки и крепежные элементы в различных точках корсетного изделия, на внутренней поверхности складок располагают также крепежные элементы (например, липучую ленту), выбранный кусок ткани закрепляют с помощью крепежных элементов, используя те из них, которые необходимы для формирования заданной модели, нижнюю часть платья формируют, используя крепежные элементы, расположенные в складках корсетного изделия.

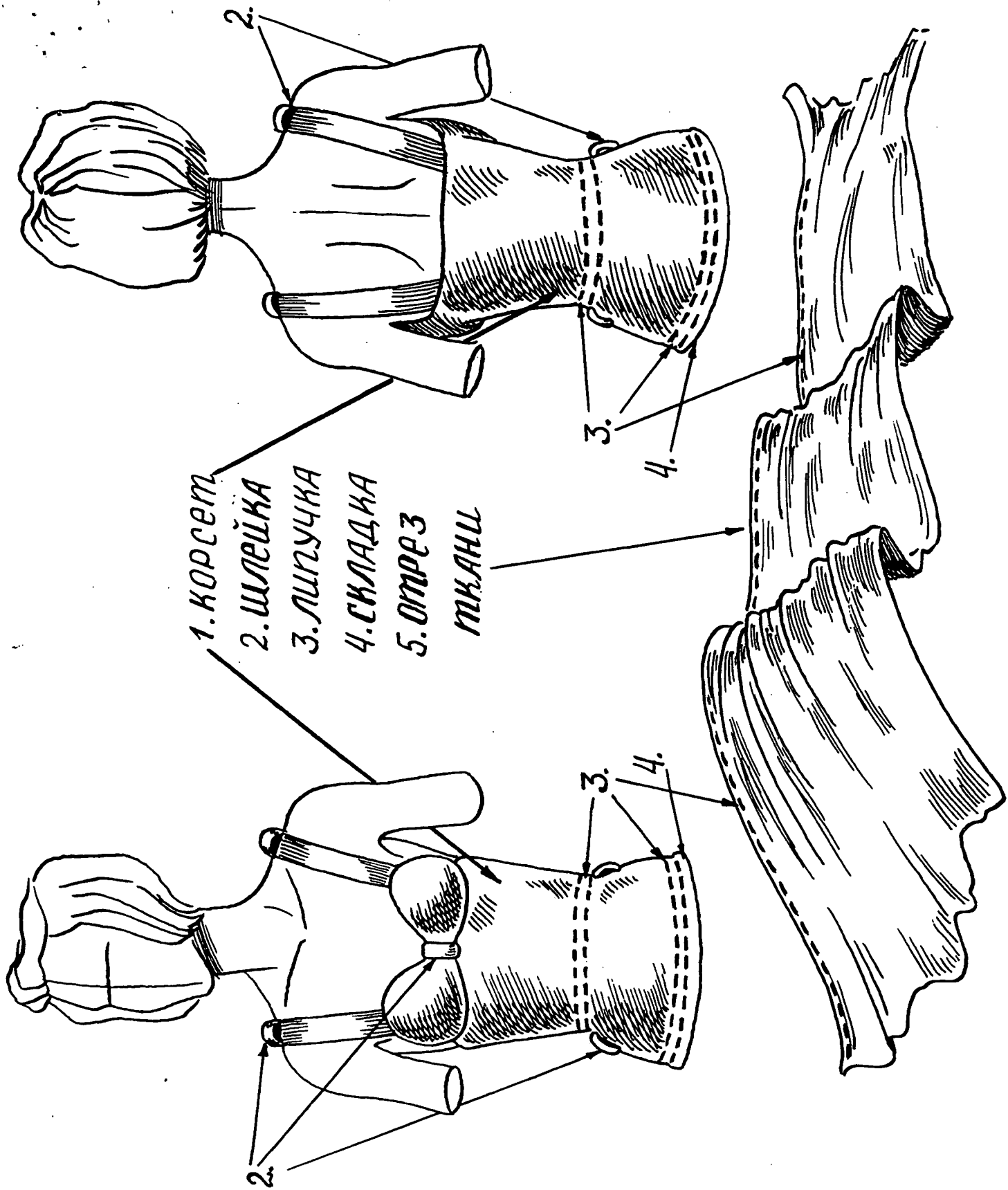
2. Способ изготовления легкого платья по п.1, отличающийся тем, что в качестве крепежных элементов используют шлейки или липучую ленту, а корсет изготавливают из ткани платья или другой ткани в зависимости от выбранной модели.

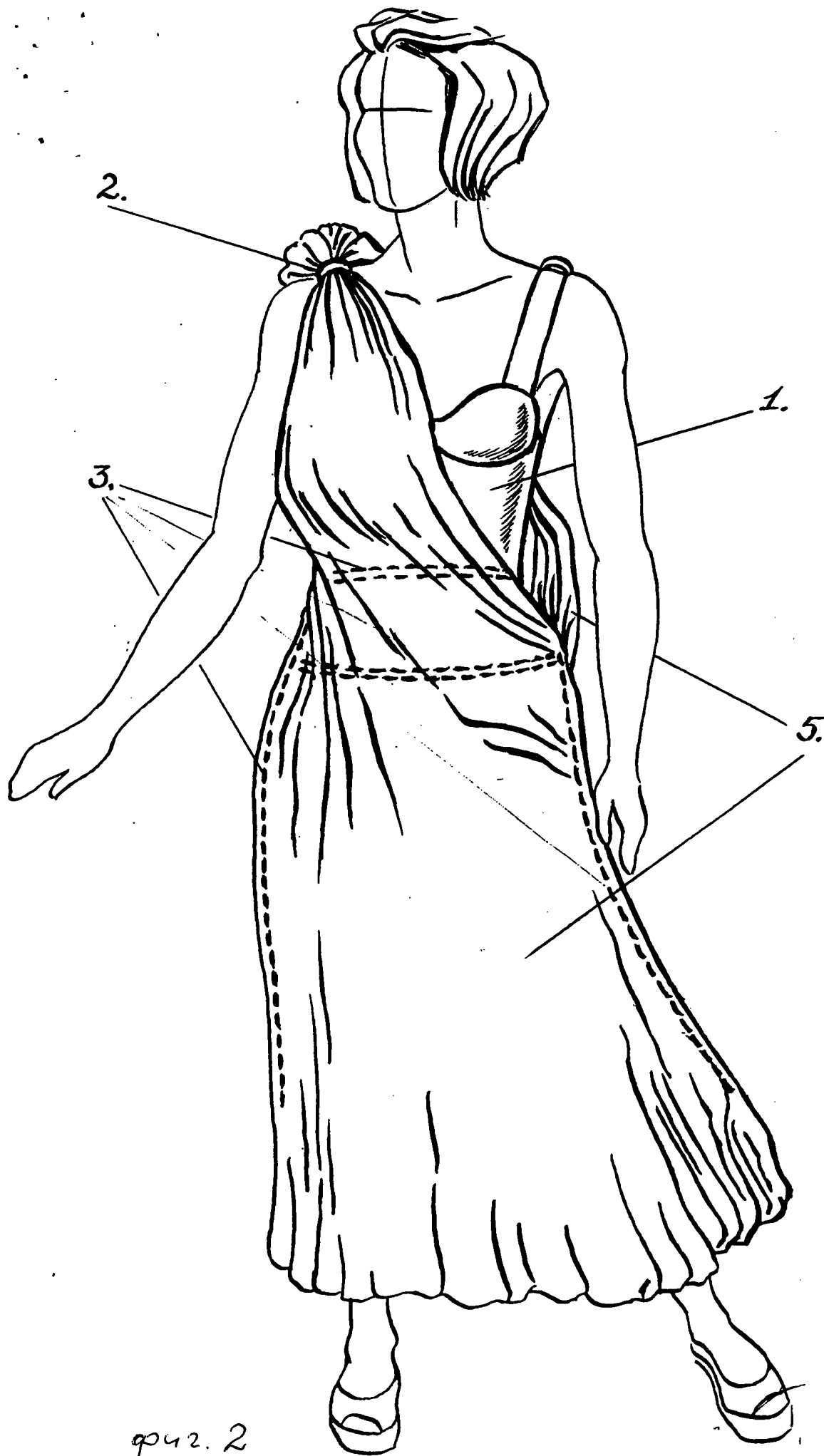
3. Устройство для изготовления легкого платья, содержащее приспособление для формирования определенной модели легкого платья, отличающееся тем, что приспособление для формирования модели выполнено в виде корсетного изделия, на котором расположены крепежные элементы, и складки, в

ДОКУМЕНТ
в начало
в конец
в корзину
печатать

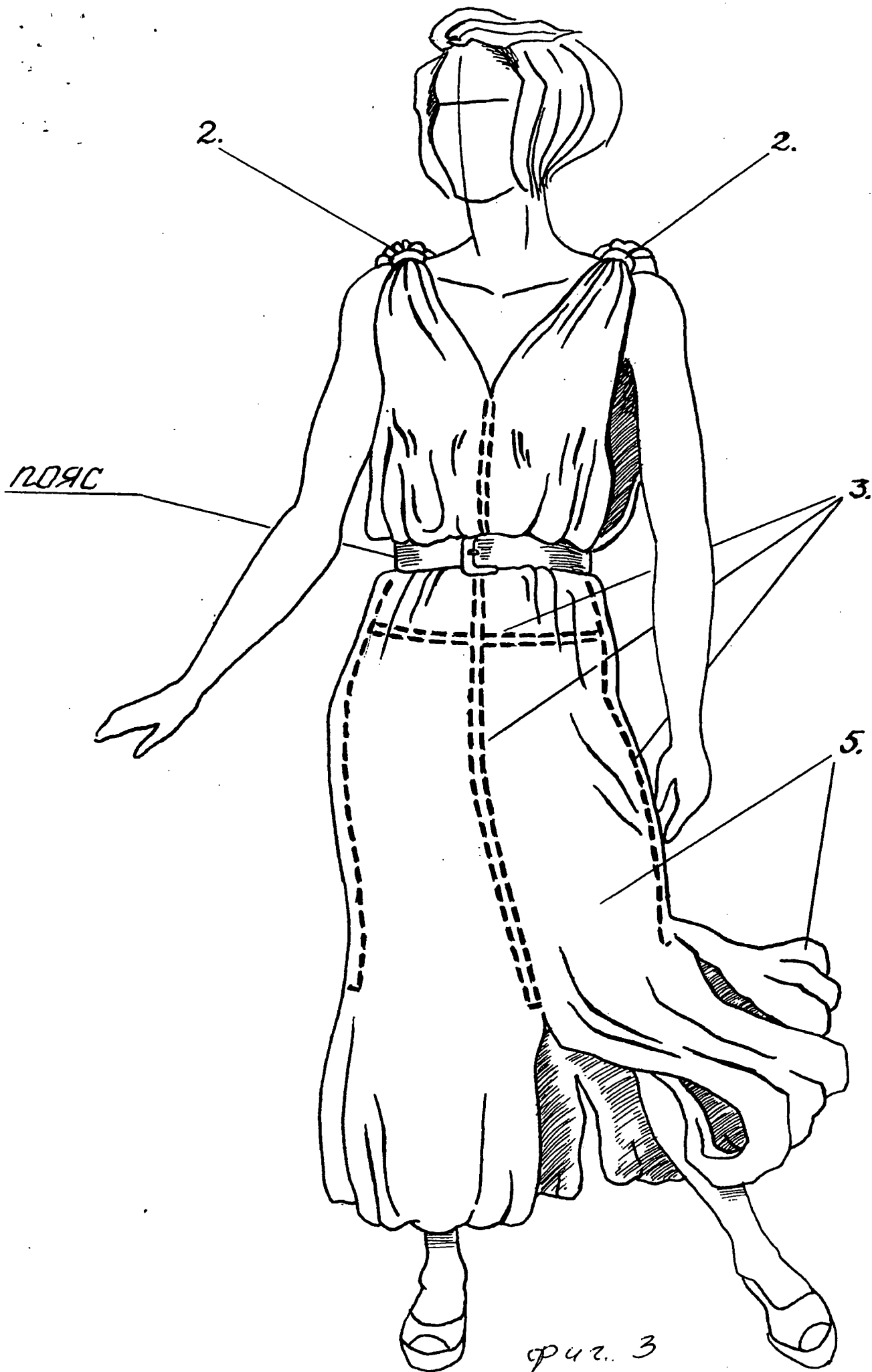
свою очередь, снабжены с внутренней стороны крепежными элементами.

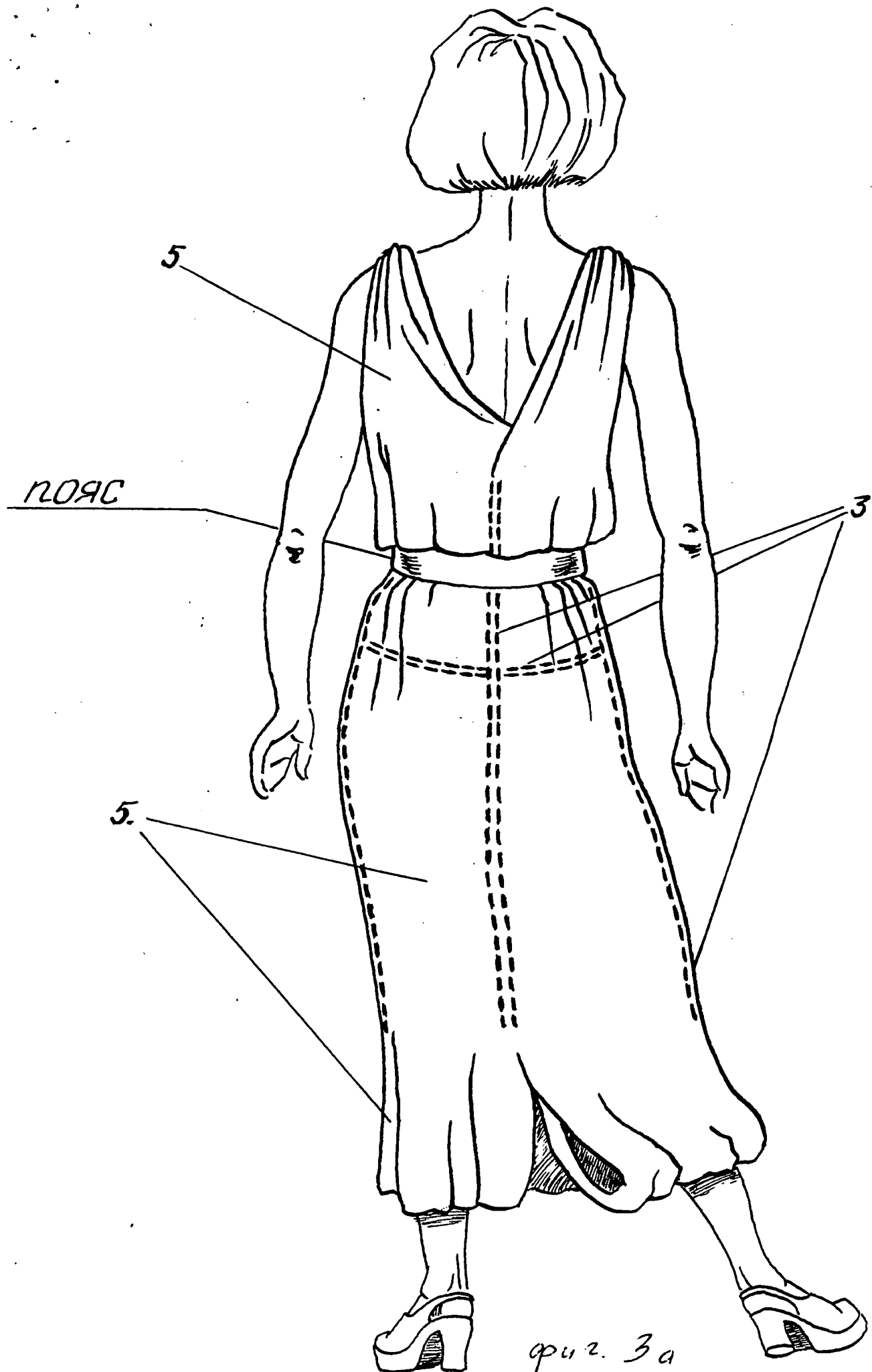
[Библиография](#)[Реферат](#)[Описание](#)[Рисунки](#)[Предыдущий документ](#)

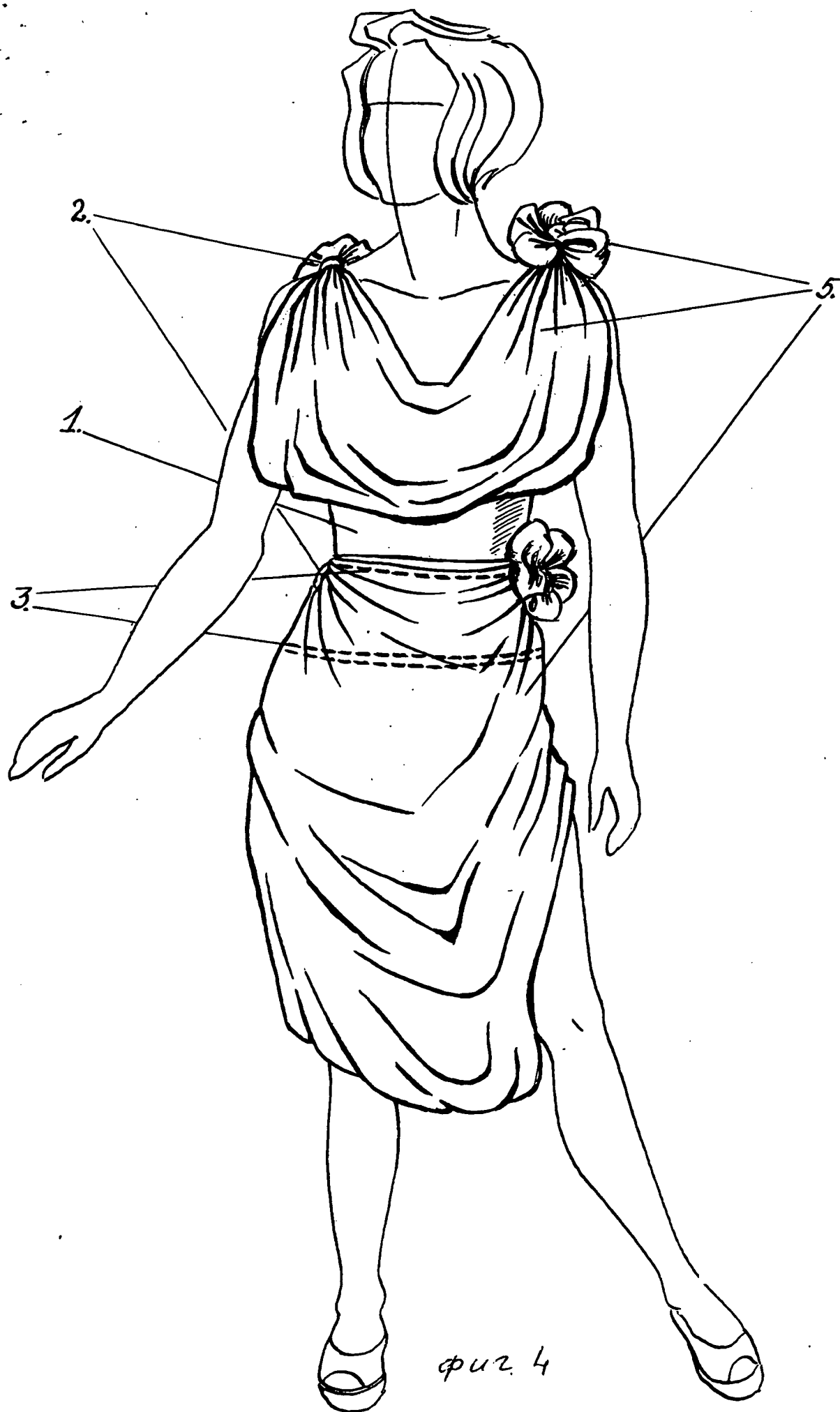




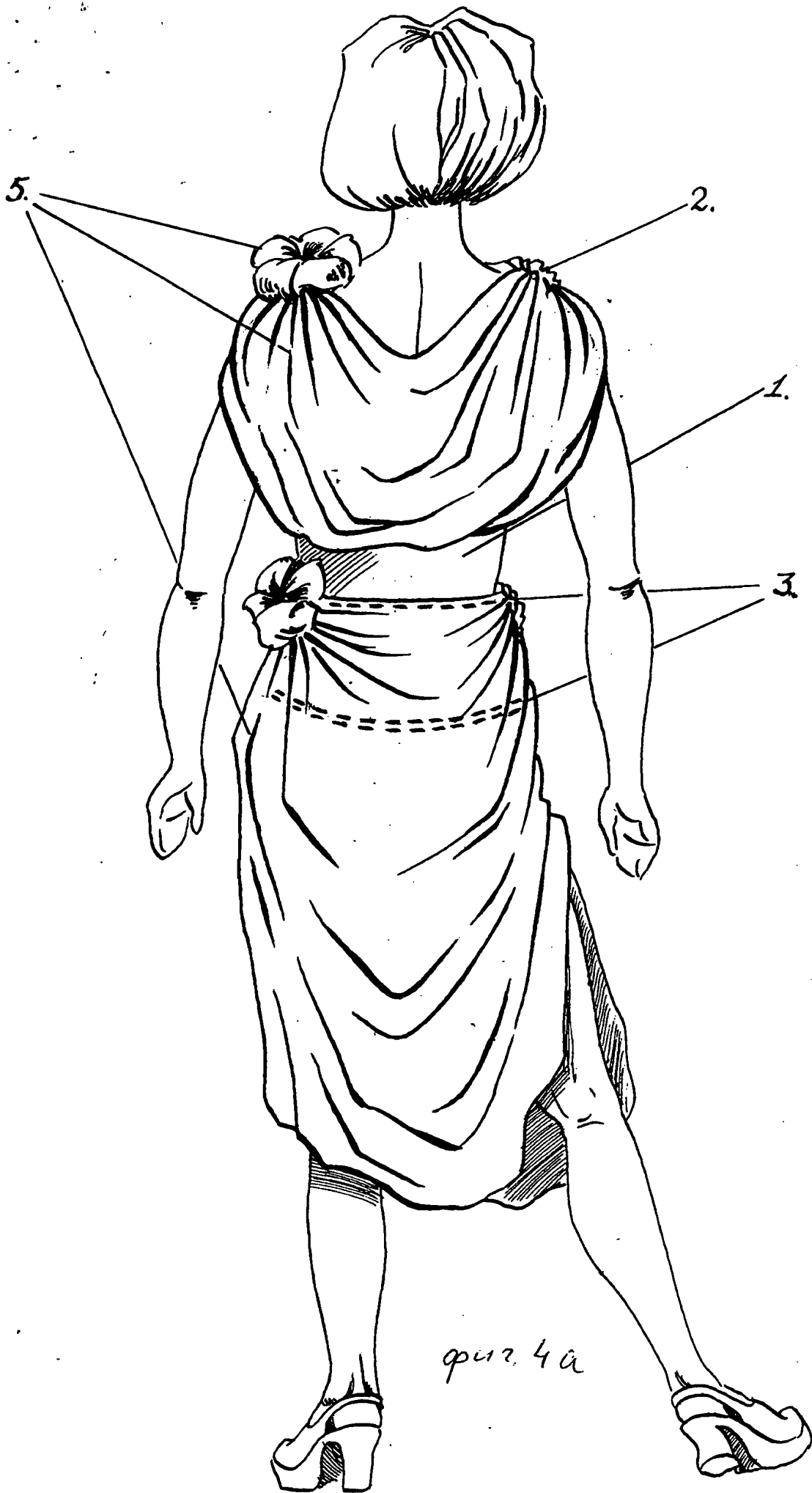
p42.2





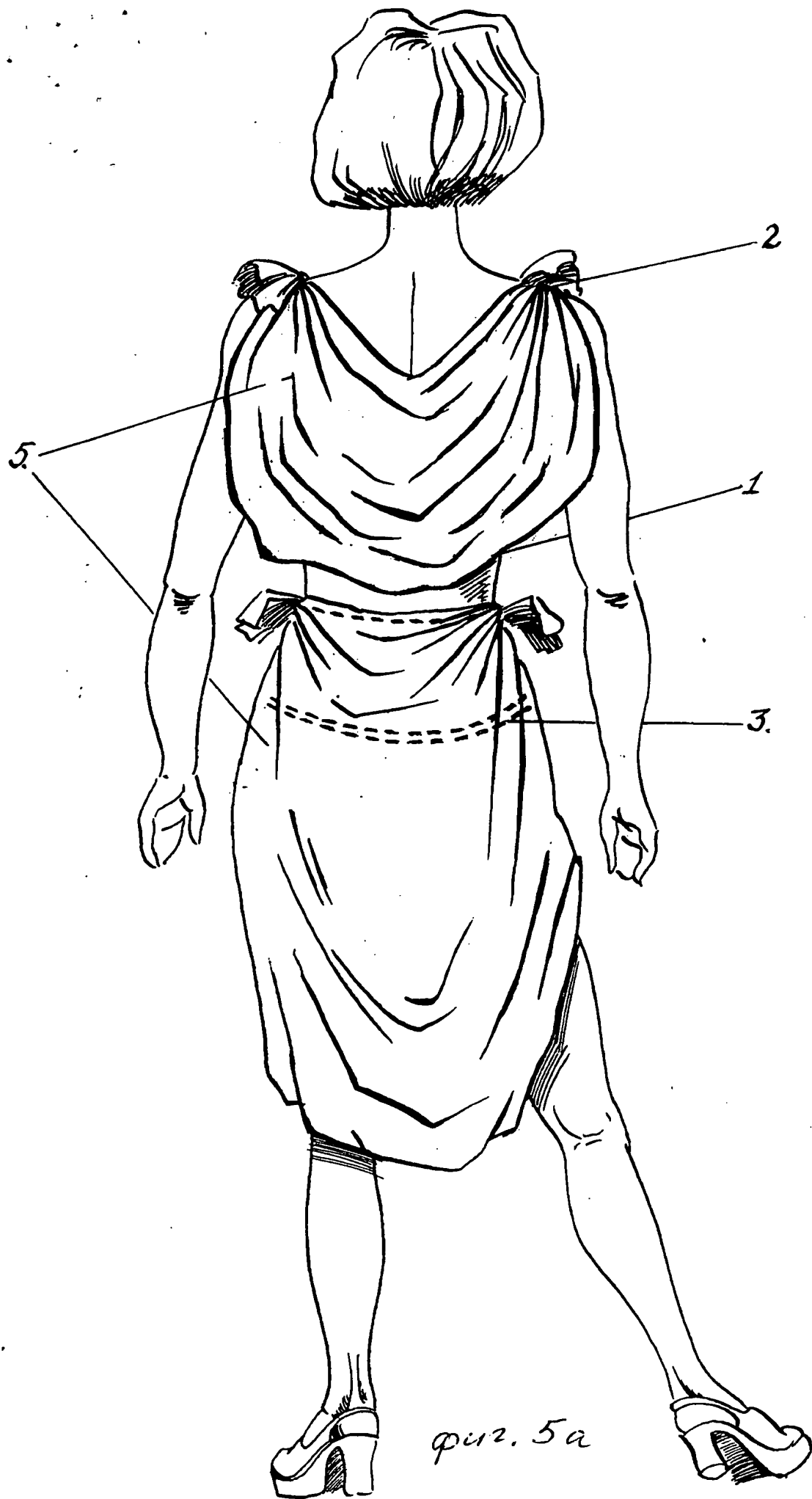


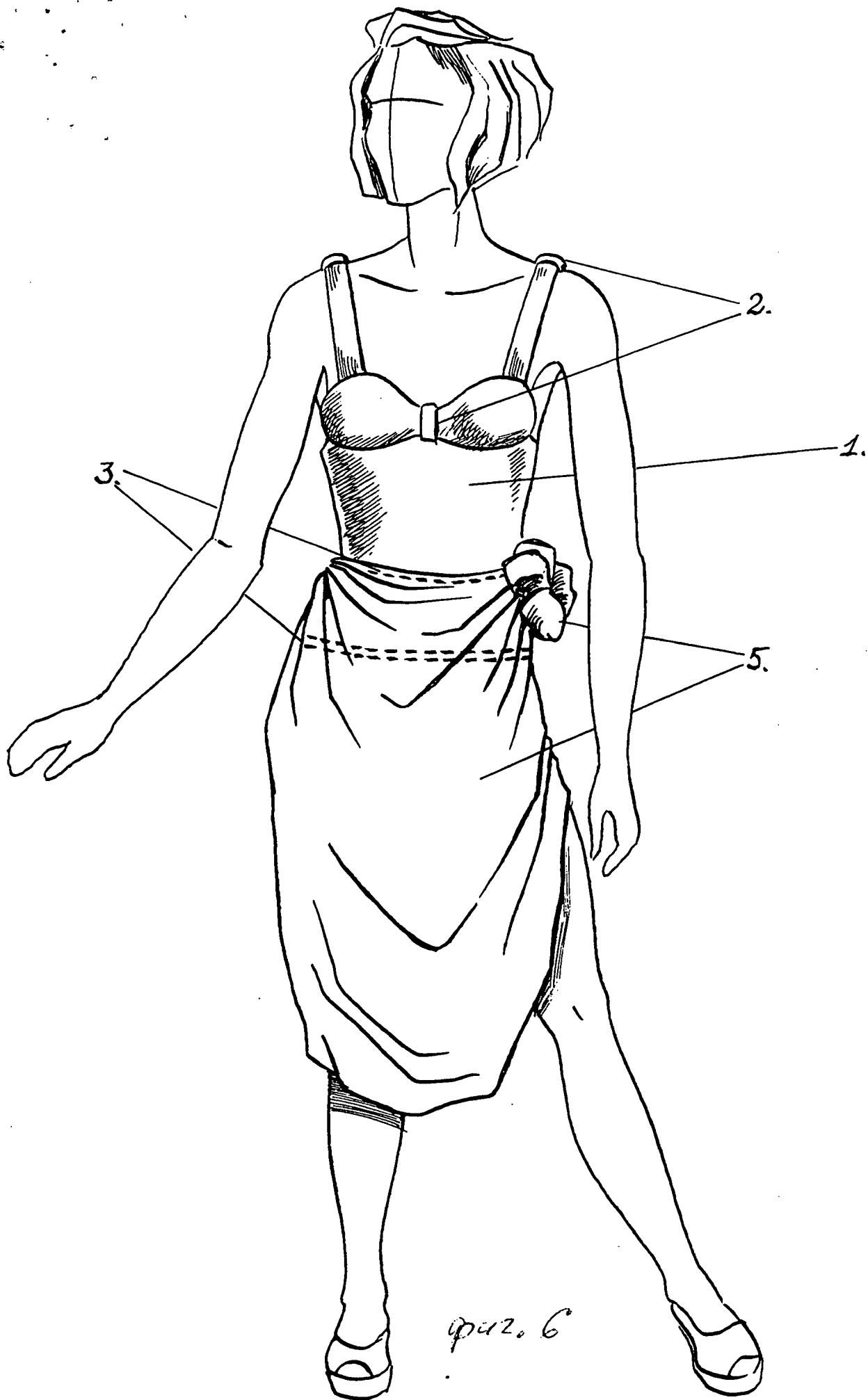
фиг. 4



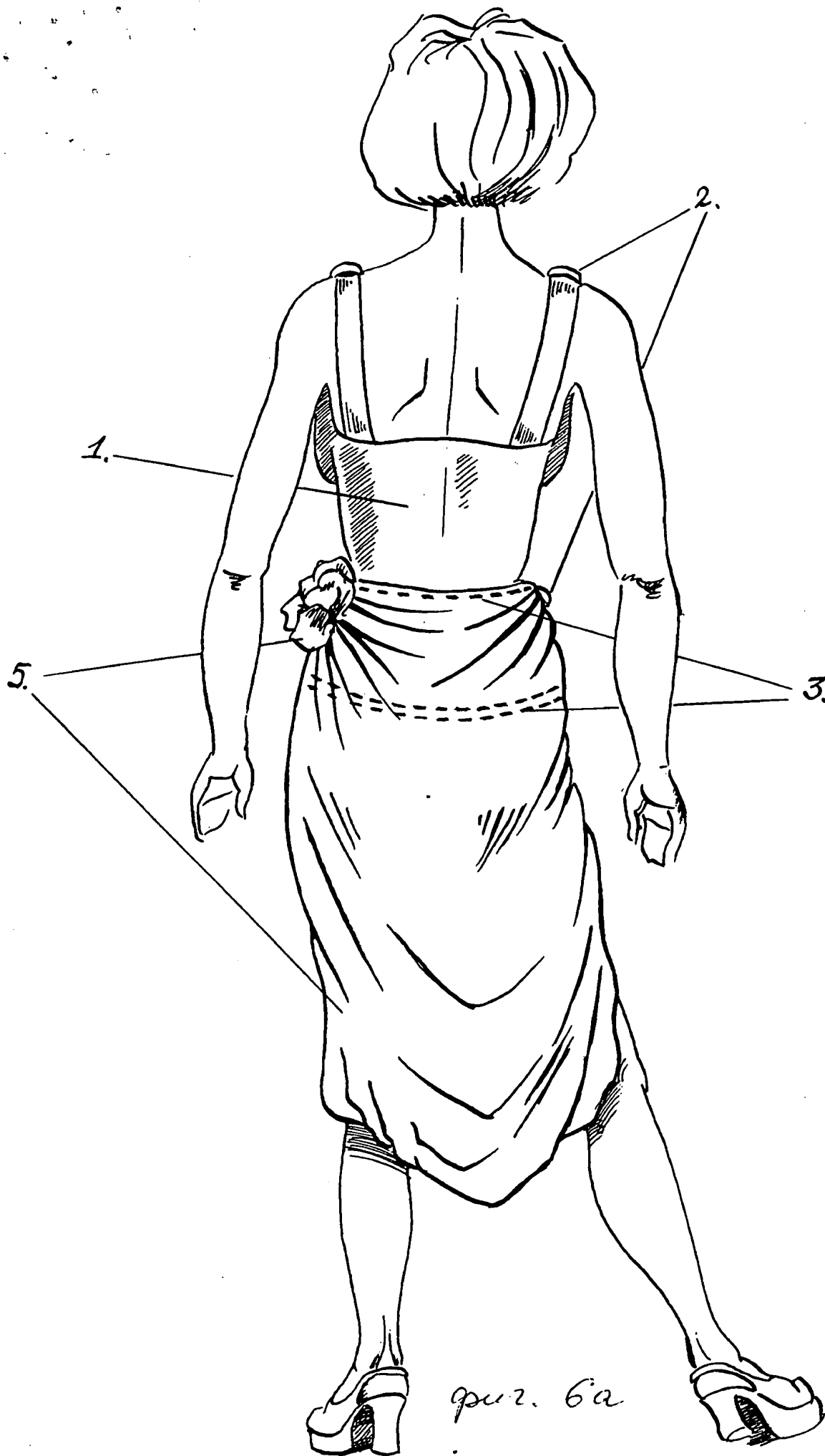


942.5

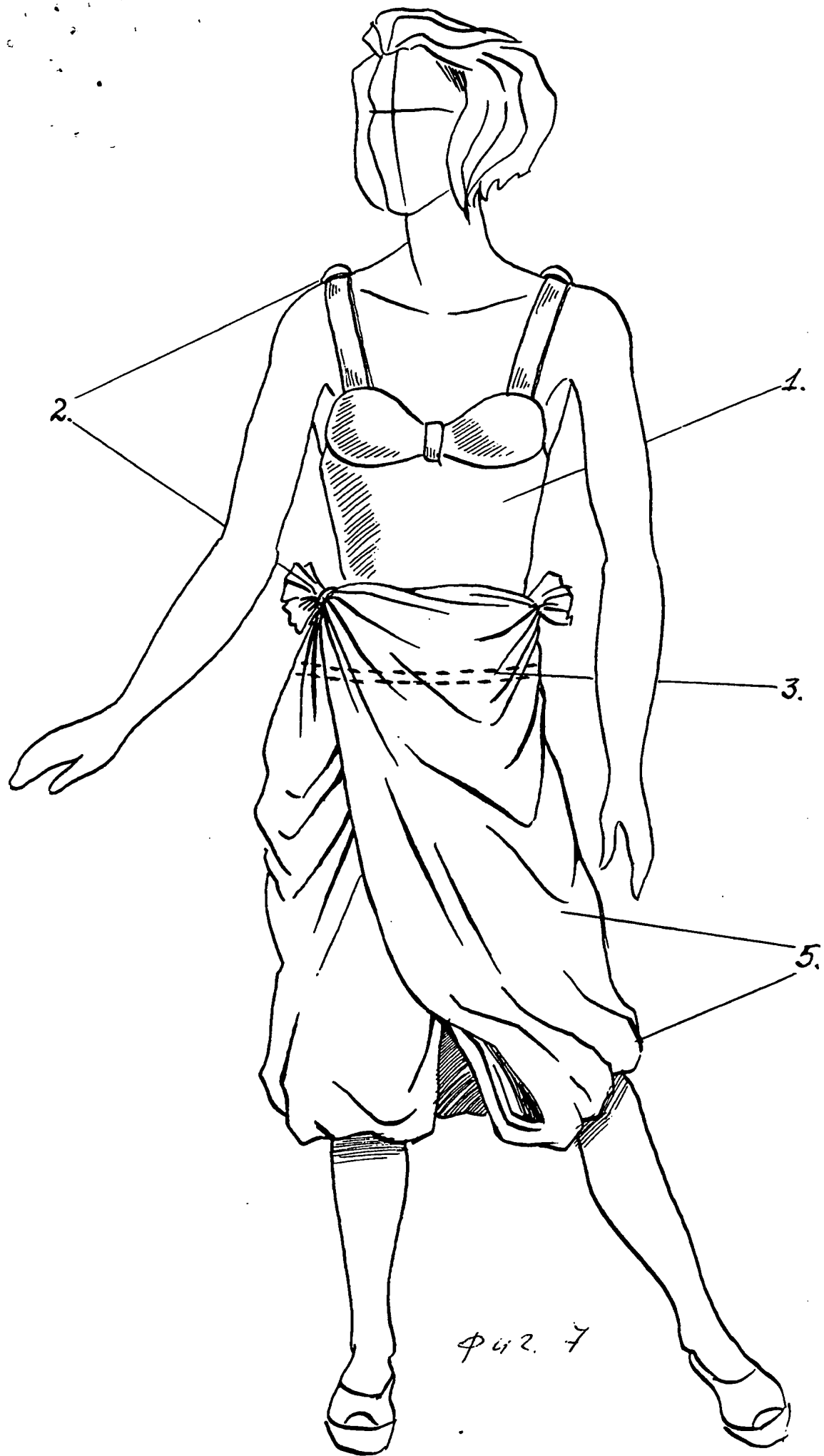




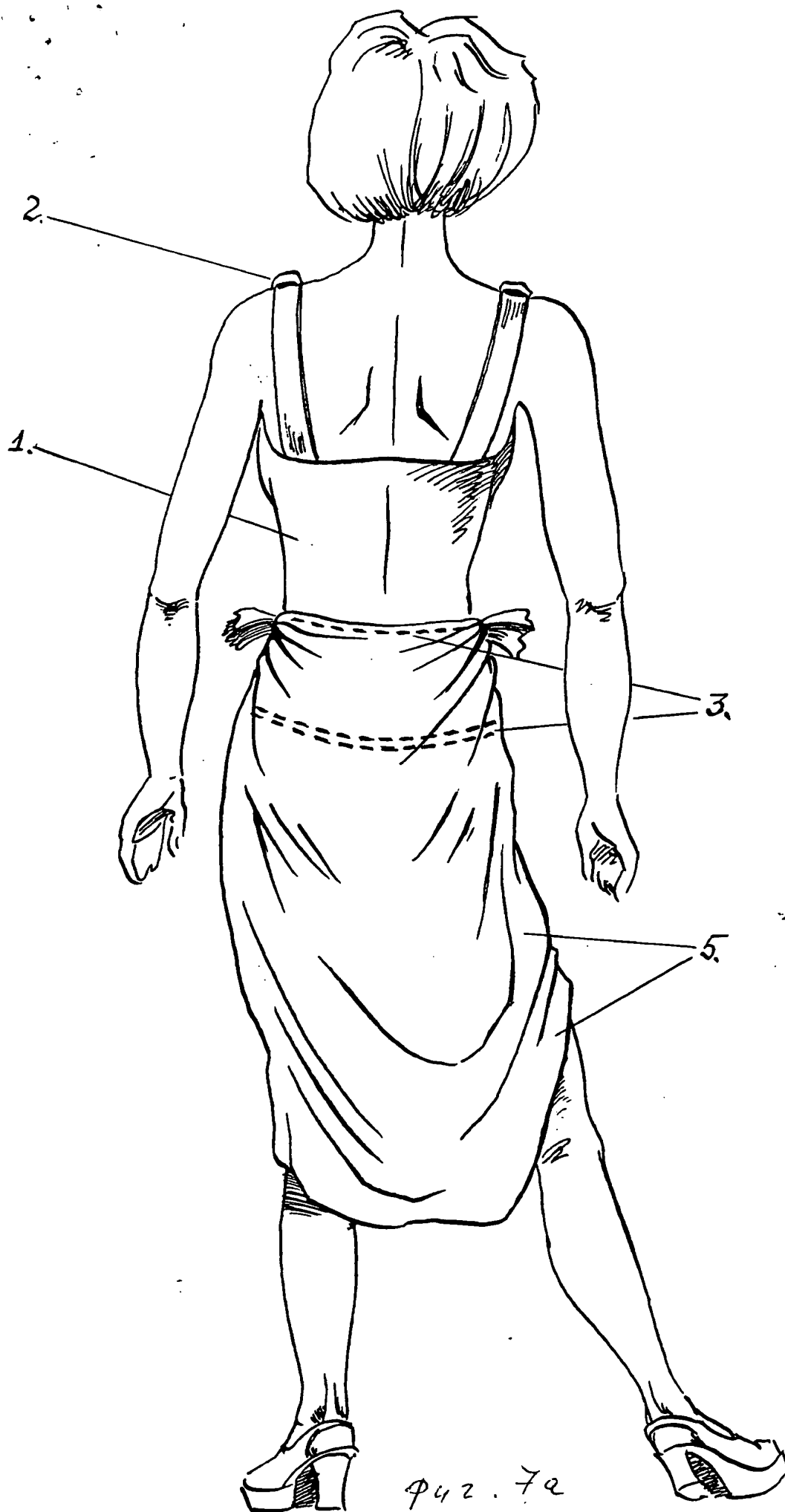
р. 42. 6



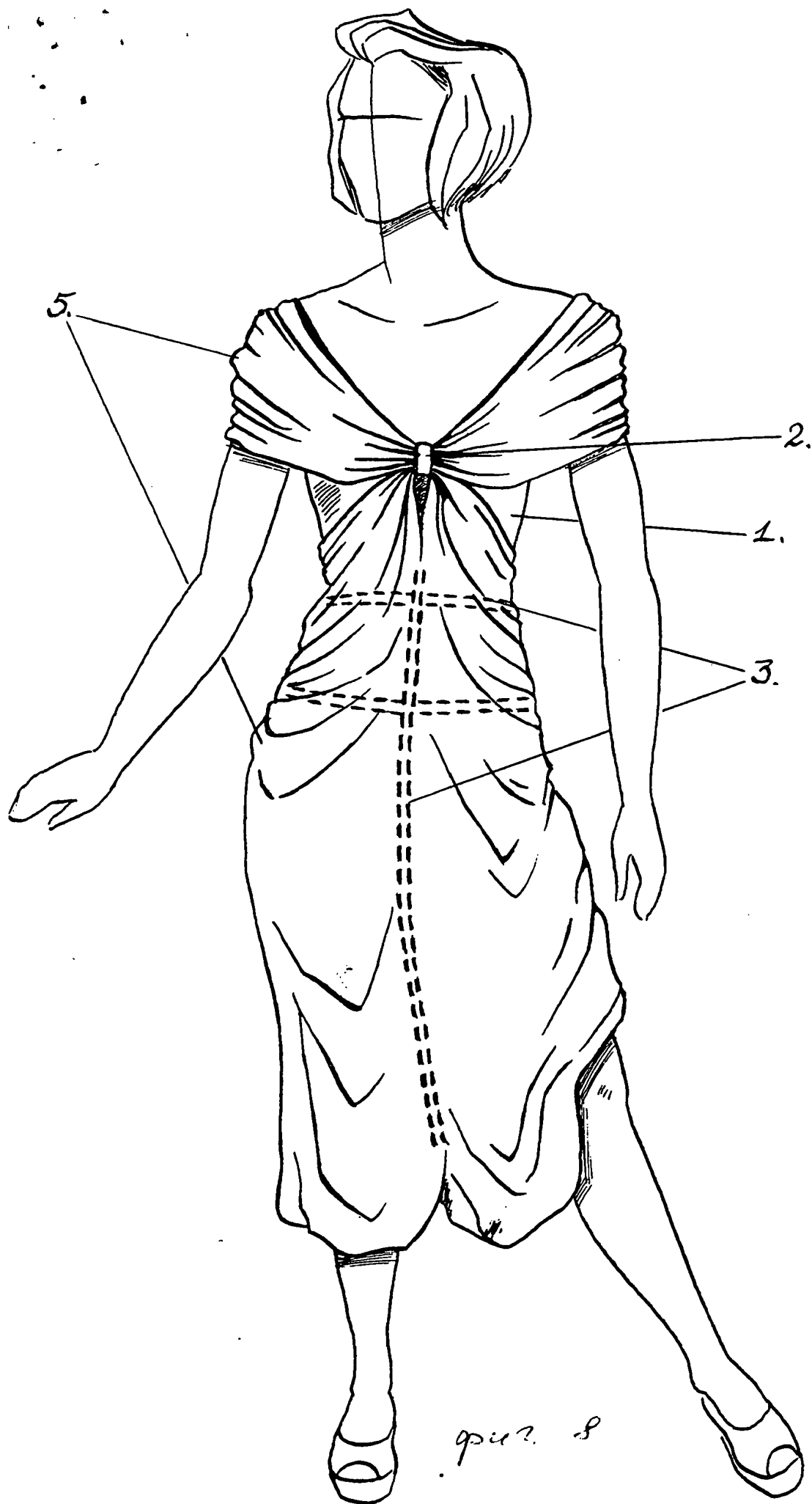
pur. 6a

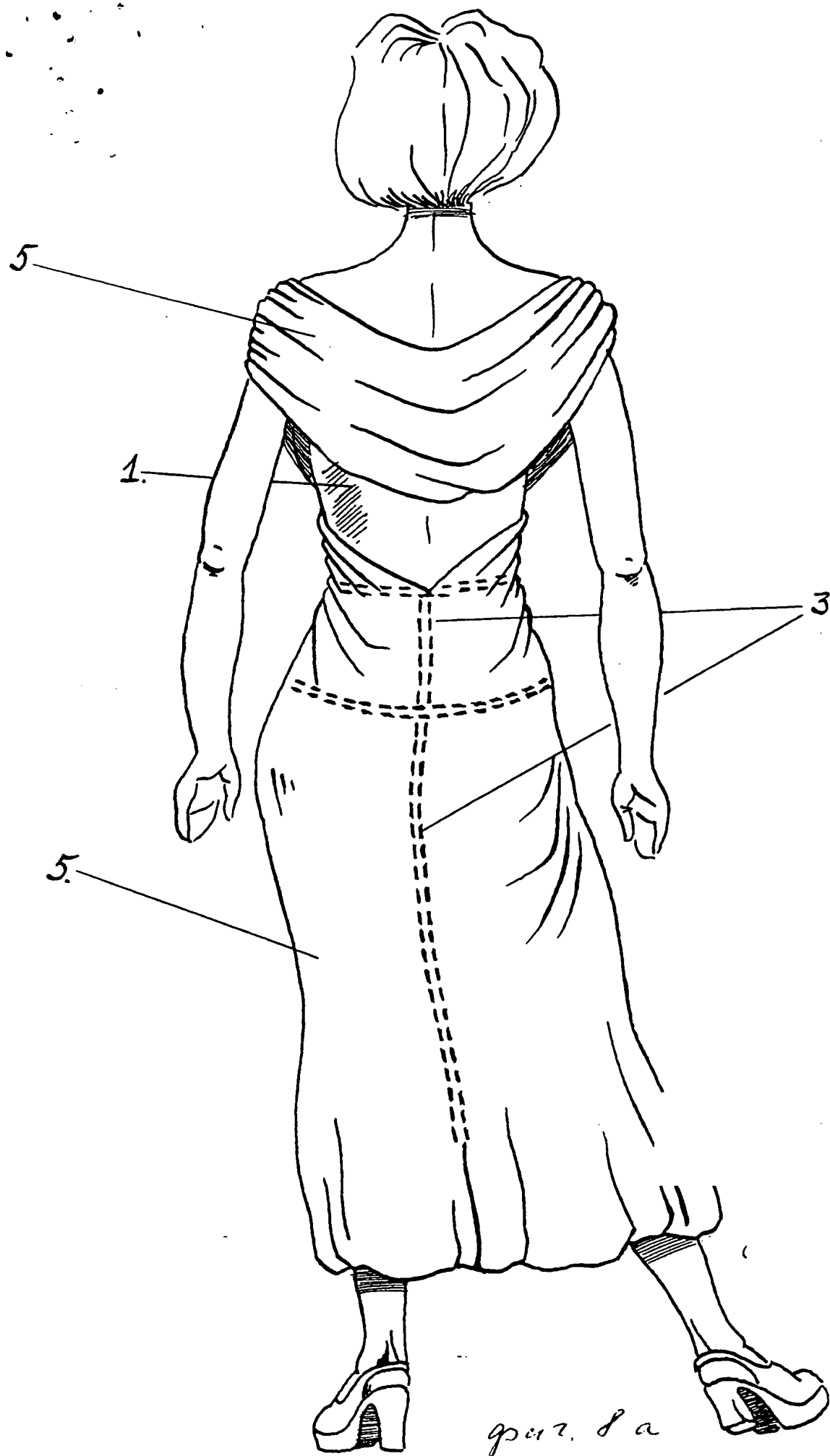


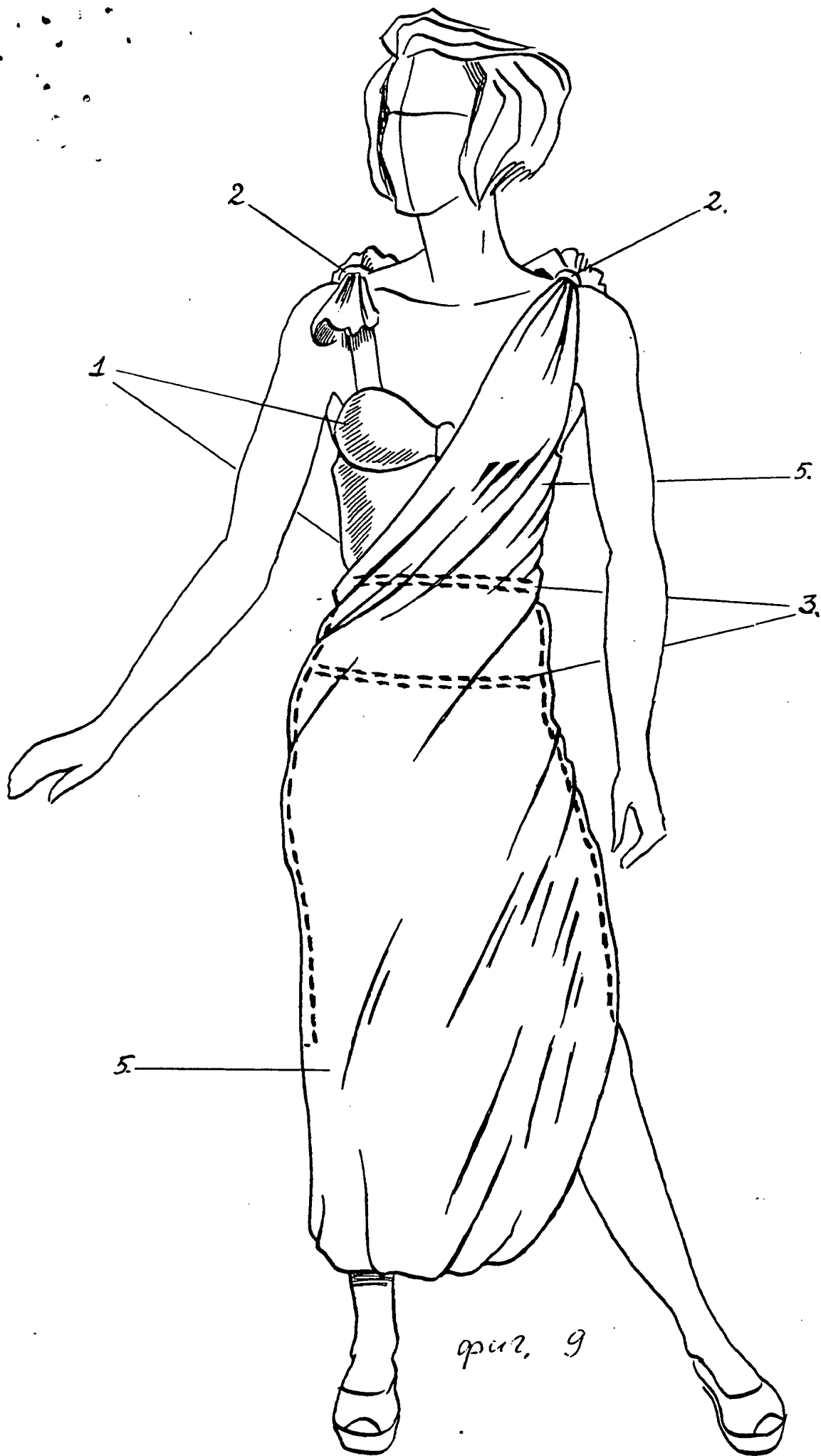
Фиг. 7



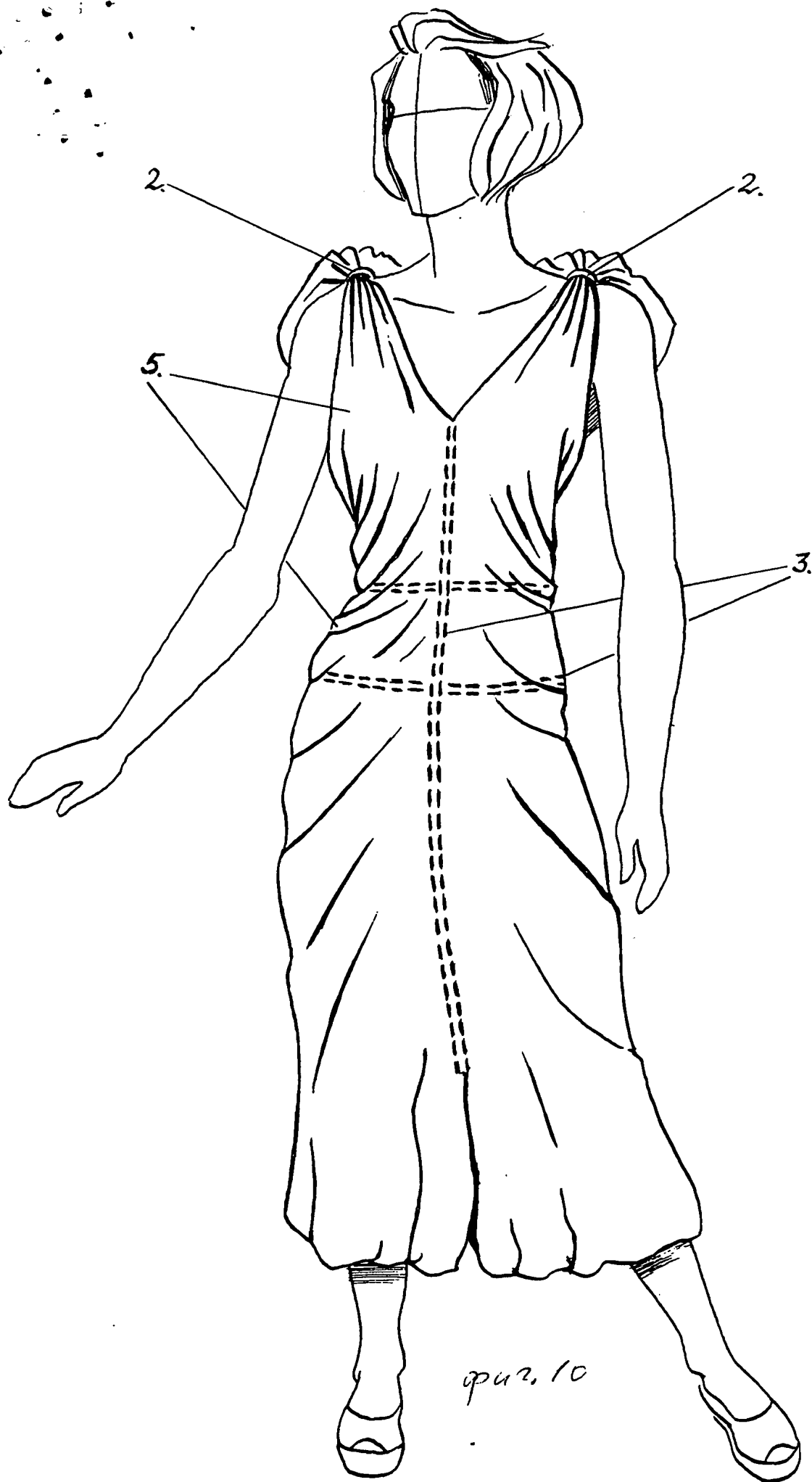
Ф42.7а







9



фиг. 10

5.

4.

3.

фиг. 10а

